

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Автомобильный ресивер

DCR-400B

Синяя подсветка

DCR-400G

Зеленая подсветка

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль.

1. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течении 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства. Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур (от 0° до 45°), значительно снижает ресурс работы дисплея и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.
2. При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
3. При замене предохранителя убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель того же номинала. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
4. Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли.
5. Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь устройства. Они

- могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности или возгорания.
6. Не открывайте крышки и не проводите ремонт устройства самостоятельно.
 7. Если вы не будете долго использовать устройство, убедитесь, что вы отключили источник питания.
 8. Если обнаружена неправильная работа устройства, отключите источник питания.
 9. Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения устройства. В противном случае может быть перегружен или выйти из строя усилитель.
 10. Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высококочувствительный радио-тюнер

Память: 18 станций

Аудио форматы: MP3

Интерфейсы: USB/SD/MMC до 16 ГБ

Номинальная выходная мощность: 4 x 45 Вт

Напряжение питания: 12 В

Подсветка кнопок:

DCR-400B: синяя

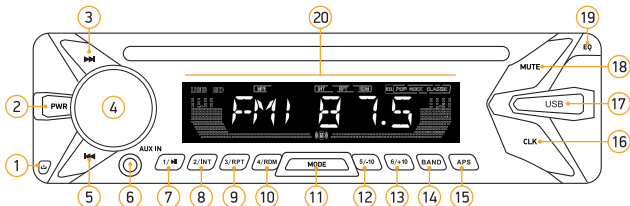
DCR-400G: зеленая

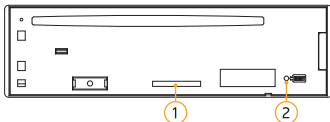
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Автомобильный ресивер
- Аксессуары для крепления
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Кнопка снятия передней панели
2. Кнопка включения (выключения)
3. Следующий файл
4. Регулятор громкости
5. Предыдущий файл
6. Порт для подключения AUX-устройств
7. Воспроизведение | Пауза | Цифра 1
8. Сканирование всех записанных файлов | Цифра 2
9. Режим повтора | Цифра 3
10. Воспроизведение в случайном порядке | Цифра 4
11. Выбор режима воспроизведения
12. Перейти на 10 песен назад | Цифра 5
13. Перейти на 10 песен вперед | Цифра 6
14. Переключение диапазона радио
15. Включение режима поиска APS
16. Кнопка настройки часов
17. USB-порт
18. Отключение звука
19. Изменение режима эквалайзера
20. Дисплей

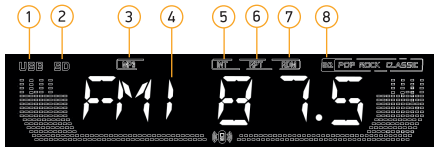




1. Разъем карт-ридера
2. Кнопка сброса на заводские настройки (RESET)

ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

1. Индикатор режима USB
2. Индикатор режима «Карта памяти»
3. Индикатор MP3-трека
4. Индикатор режима «Радио» и поддиапазона
5. Индикатор режима сканирования
6. Повтор воспроизведения
7. Случайный режим воспроизведения
8. Индикатор режима эквалайзер (Поп, Рок, Классика)



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно. Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект поставки. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в работе.

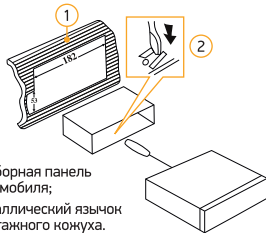
Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.

Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.

Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно и пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации. Перед установкой устройства обязательно снимите переднюю панель.

Установка устройства в приборную панель автомобиля (спереди)

Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.



1. Приборная панель автомобиля;
2. Металлический язычок монтажного кожуха.

Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защепов.

Установка декоративной рамки

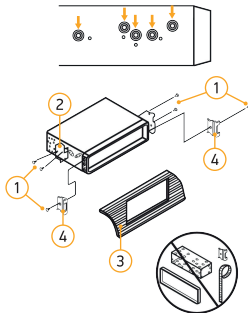
Для установки декоративной рамки прижмите ее к корпусу устройства и нажмите, чтобы вставить на место. Это необходимо сделать до установки передней панели, иначе вы не сможете установить декоративную рамку на место.

Установка устройства в приборную панель автомобиля (сзади)

В данном случае установки используются отверстия для винтов на боковых сторонах устройства. Закрепите устройство с помощью штатных кронштейнов крепления радиоприемника.

Выберите такое положение, в котором отверстия для винтов на кронштейне (2) будут совмещены с отверстиями для винтов на корпусе устройства и вкрутите два винта (1) с каждой стороны.

1. Винт
2. Монтажный кронштейн
3. Приборная панель или консоль автомобиля
4. Защелка (снимите эту деталь)



Снятие устройства

1. Выключите магнитолу;
2. Вставьте пальцы в канавку на передней стороне декоративной рамки (рамка снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы снять ее;
3. Вставьте входящие в комплект ключи съемники с обеих сторон корпуса устройства до щелчка.

Для того, чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за съемники или магнитолу и вытяните ее на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).

Установка передней панели

Вставьте правый крепежный элемент панели в правый паз ресивера, затем вставьте левую часть. Установите панель в вертикальное положение до щелчка. Убедитесь в том, что панель плотно закреплена в ресивере, иначе на дисплее могут отображаться символы ошибок или некоторые кнопки не будут функционировать. Нажмите кнопку  (1), чтобы отсоединить переднюю панель. Когда панель примет открытое положение, приподнимите ее под небольшим углом, затем высвободите правый крепежный элемент панели из паза ресивера. После этого высвободите правую часть.

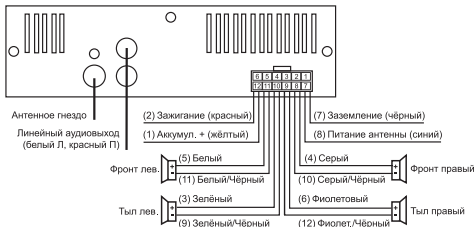
ВНИМАНИЕ:

- *Панель может повредиться из-за внешних факторов: тряски, ударов. После снятия ее с устройства, старайтесь не ронять панель и не наносить физических повреждений;*
- *Очень важным элементом является коннектор на задней части панели. Не нажимайте на него ногтями, ручками, отвертками.*

Примечание:

Если панель загрязнилась или запылилась, протрите ее сухой чистой тканью. Для чистки разъема в задней части панели используйте тампон, смоченный изопропиловым спиртом.

Схема подключения



Примечание:

Независимо от вида динамиков следует использовать динамики с сопротивлением равным 4 Ом для уменьшения искажений при повышенной емкости. Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Нажмите кнопку **PWR** (2) на панели, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз, чтобы отключить питание устройства.

Регулировка уровня громкости

Отрегулируйте уровень громкости с помощью регулятора громкости **VOLUME** (4). По часовой стрелке – увеличение, против – уменьшение громкости.

Регулировка параметров аудио

Нажимайте на регулятор громкости, чтобы выбрать нужный параметр:

BASS (низкие частоты), **TRB** (высокие частоты), **BAL** (баланс между левыми и правыми динамиками), **FAD** (баланс между передними и задними динамиками), **LOUDE** (тонкомпенсация), **EQ** (эквалайзер). Используйте регулятор громкости **VOLUME** (4) для настройки данных параметров.

ВНИМАНИЕ:

- При выборе режима эквалайзера настройки звука производятся автоматически, изменить параметры вручную невозможно;
- Каждая настройка отображается на дисплее в течение нескольких секунд. Если в течение этого времени ни одна кнопка не была нажата, дисплей вернется в обычный режим.

Выбор режима эквалайзера

Нажимайте на регулятор громкости, до появления на дисплее пункта **EQ**.

Вращайте регулятор громкости на передней панели для выбора нужного режима эквалайзера: POP M -> ROCK M -> CLASSICS -> FLAT -> EQ OFF (выкл.)

Выбор режима

Нажмите кнопку **MODE** (11) на передней панели ресивера для выбора нужного режима работы: РАДИО -> USB -> Карта памяти -> AUX

Вход AUX

Разъем **AUX** предназначен для подключения внешнего устройства с целью усиления звука. В случае правильного подключения аудиосигнал от внешнего источника будет транслироваться через акустику головного устройства. Это дает регулировать громкость и качество звучания. Например, вы можете подключить MP3-плеер для прослушивания аудиозаписей через акустику автомобиля.

Настройка часов

Нажмите и удерживайте кнопку **CLK** (16) для перехода к настройке часов. Цифры, обозначающие значение часа, начнут мигать. Нажимайте кнопку ►► или ◄◄, чтобы настроить часы. Нажмите кнопку **CLK** (16) для перехода к настройке минут (цифры, означающие минуты должны мигать). Нажимайте кнопку ►► или ◄◄, чтобы настроить минуты. Нажмите кнопку **CLK** (16) для сохранения настройки часов.

Сброс к заводским настройкам

Кнопку (отверстие **RESET**) следует нажимать тонким металлическим предметом.

Функция сброса используется в одном из следующих случаев:

- Начало работы с устройством после его подключения;
- Кнопки устройства не работают;
- На дисплее отображается символ ERR («ошибка»).

Тонкомпенсация

Нажимайте регулятор громкости до появления пункта **LOUD OFF (LOUD ON)**. Для включения тонкомпенсации проверните регулятор громкости пока на дисплее не появится надпись **LOUD ON**. Данная функция полезна, если вы хотите уменьшить уровень звука без потери четкости звучания.

Операции с радио

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку **BAND** (14), чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1, FM2, FM3. Общее количество сохраненных радиостанций – 18.

Настройка радио

Нажмите кнопку ►► или ◄◄ устройство автоматически выполнит поиск ближайшей радиостанции с сильным сигналом вверх или вниз по диапазону. При обнаружении радиостанции поиск остановится. Повторите операцию для поиска следующей станции. Чтобы прервать автопоиск, нажмите кнопку ►►

или ◀◀ повторно. Для ручного изменения частоты нажмите и удерживайте кнопку ▶▶ или ◀◀ до появления слова MANUAL на дисплее. Для увеличения или уменьшения частоты используйте кнопки ▶▶ или ◀◀ соответственно.

Автоматический поиск радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку **APS (15)** приемник автоматически выполнит сканирование текущего поддиапазона и сохранит 6 первых станций с сильным сигналом. Нажмите кнопку **APS (15)** для сканирования сохраненных станций в каждом поддиапазоне текущего диапазона.

Сохранение и вызов радиостанций

На передней панели и на ПДУ есть 6 кнопок с цифрами, с помощью которых можно сохранять и переключать радиостанции в каждом диапазоне. Выберите нужную радиостанцию, затем нажмите и удерживайте кнопку с цифрой. Станция будет сохранена в памяти устройства под этим номером. Для вызова сохраненной станции нажмите соответствующую кнопку с цифрой.

Операции с USB/SD-картами памяти

Загрузка карт памяти

Отсоедините переднюю панель. Вставьте SD-карту памяти в соответствующий слот, расположенный на внутренней панели. Установите переднюю панель. Начнется воспроизведение первого трека. Для отсоединения карты памяти нажмите на нее до щелчка, затем извлеките карту памяти из слота.

USB-порт

Вставьте USB-носитель в USB-порт, расположенный на передней панели. Автоматически начнется воспроизведение первого трека.

Информация по USB/SD

USB-поддержка формата USB 2.0. Емкость носителей до 16 Гб. Устройством поддерживаются носители с файловой системой FAT-32.

Информация об ID3 тегах

Если MP3-файл содержит информацию ID3 в совместимом формате на русском или английском язы-

ках, такая информация будет отображаться на дисплее при воспроизведении трека. ID3 информация может включать в себя данные о файле, папке, музыке, альбоме и исполнителе.

Выбор трека

Нажмите на кнопку ►| или ◀◀, чтобы выбрать следующий или предыдущий трек. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы начать ускоренное воспроизведение трека вперед или назад; отпустите кнопку для возврата к нормальному воспроизведению.

Пауза

Нажмите и удерживайте кнопку ►| (7) для постановки воспроизведения на паузу; нажмите кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

Сканирование всех треков

Во время воспроизведения нажмите кнопку INT (8), чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека. Нажмите еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

Повтор

Нажмите кнопку RPT (9) для активации режима повтора воспроизведения текущего трека. Нажмите кнопку еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку RDM (10) для активации режима воспроизведения файлов в случайном порядке. Для возвращения к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку RDM (10) еще раз.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Причина	Решение
Нет напряжения питания	Неправильно подключены провода	Выполните подсоединение электропроводки правильно
	Зажигание машины не включено	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение «АСС»
Нет звука	Предохранитель сгорел	Замените предохранитель
	Громкость звука установлена на минимум	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня
	Неправильно подсоединены провода	Выполните подключение электропроводки правильно
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству	Подключите к устройству кабель антенны
Не работает автонастройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал	Подключите к устройству более мощную антенны. Настройте радиостанции вручную.

ВАЖНО!

Правила и условия монтажа

Монтаж устройства производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя.

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от -20 до +40 °C при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Условия реализации

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

Условия утилизации

Для утилизации изделия обратитесь в специализированный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок: 1 год*

**в соответствии с гарантийными условиями*



Мультимедийная продукция

Официальный сайт: **www.digma.ru**

Адреса сервисных центров: **www.digma.ru/support/service**

Служба технической поддержки: **www.digma.ru/support/help**

Полные условия гарантийного обслуживания: **www.digma.ru/support/warranty**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands
Made in China

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159,
Роуд Таун, Тортولا, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

